

Dossier 4 : Financement des acquisitions

Exercice 1 - INDUSTRIA - Emprunt

On sait que :

- Montant de l'immobilisation = 45 000 €
- Taux d'intérêt = 3% = 0,03
- Durée d'emprunt = $n = 5$
- Versements des fonds = 01/07/N
- Versement annulé = 30/06

1) Amortissements constants

Années	Capital restant dû	Intérêt Capital Restant $\times 3\%$	Amort 45000/5	Annulé Int + Amort	VNC Cap - Amort
N	45 000	1350	9 000	10 350	36 000
N+1	36 000	1080	9 000	10 080	27 000
N+2	27 000	810	9 000	9 810	18 000
N+3	18 000	540	9 000	9 540	9 000
N+4	9 000	270	9 000	9 270	0
Total		4050	45 000		

Annuités constantes

Années	Capital restant dû	Intérêt Cap $\times 0,03$	Amort Annulé - Intérêt	Annulé	VNC Cap - Amort
N	45 000	1350	8476	9826	36524
N+1	36524	1096	8730	9826	27794
N+2	27794	834	8992	9826	18802
N+3	18802	564	9262	9826	9540
N+4	9540	286	9540	9826	0
Total		4130	45000		

$$\text{Annuité} = \frac{C \times i}{1 - (1+i)^{-n}} = \frac{45000 \times 0,03}{1 - (1+0,03)^{-5}} = 9826$$

On Remarque donc que le montant des intérêts pour le Remboursement par amortissement constant (4050) est inférieur au montant des intérêts pour le Remboursement par annuités constantes (4130)

2) Enregistrement comptable pour la méthode d'amortissement constant

512	164	01/07/N Banques Emprunt auprès des EDC Octroi d'un prêt	45000	45000
661	1688	31/12/N Charges d'intérêts ICNE $675 = 1350 \times \frac{6}{12}$ ICNE	675	675
1688	661	01/01/N+1 ICNE Charges d'intérêt Contre passation ICNE	675	675
164	661	30/06/N+1 Emprunt auprès des EDC Charges d'intérêt Banques Paiement annulé	9000	1350
512	10350			

Exercice 2 - CARRY - Emprunt obligataire

1) Les conditions d'existence d'un emprunt obligataire pour les sociétés par actions sont :

- Année d'existence : la société doit avoir au minimum 2 ans d'existence et donc doit avoir publiés deux fois un bilan et une annonce qui ont été validés par les actionnaires
- Capital : celui-ci doit avoir été entièrement libéré et versé (sans après la création de la société)

Exception : la société peut avoir moins de 2 ans d'existence mais son actif et son passif doit être vérifié par un commissaire aux comptes

Si on s'intéresse à la SA Carry, il est indiqué que celle-ci a été fondée en 2000. Elle a donc bien plus de 2 ans d'existence. Pour ce qui est du capital, il est indiqué qu'il a été entièrement versé.

2) Carry

30/06/2014					
512		Banques	1500 x 2	3000	
	487	PCA			3000
		Emissions de BSO			
01/01/2015					
512		Banque (nbr BSO utilisé x Px émission)	1250 x 45	56 250	
169		Premie de Remboursement	⊖	6250	
	163	nbr BSO utilisé x val nominal	Autres emprunts obligataires		6250
		1250 x 50			
		Exercice de BSO			

487		01/01/2015		
	768	PCA	1500 - 1250 x 2	500
			Autres produits fi	500
			250 bons non exercés	
487		31/12/2015		
	768	PCA	3000 - 500	500
			Autres ⁵ produits fi	500
			Rapport de la quote-part des BSO	
661		31/12/2015		
	1688	Charge d'intérêt		1250
			ICNE	1250
			62500 x 0,02	
			INCE	
686		31/12/2015		
	169	DAP	prime de remboursement obli	1250
			prime de Remboursement obli	1250
			6250/5	
			Amort prime de rembourse.	

3) Camion

508		30/06/2014		
	512	Bon de souscription		500
			Barque	500
		250 x 2	Achat de BSO	
505		01/01/2015		
	508	VMP obligations		
			Bon souscription	500
			Barque 250 x 45	11250
			Exercice des BSO	
508		31/12/2015		
	764	Intérêt couru sur obligations		250
			Revenus et placement immo	250
			Revenu VMP	
			50(VN) x (250 x 0,02) (taux nominal)	

Exercice 3 - Credit bail et principes comptables

- 1) La Redevance du credit bail est une charge car c'est une somme versée en contrepartie d'un service, (mise à disposition d'un bien consommé par l'entité)

2)		01/12/N		
612		Redevance credit bail		2700
415		TVA deductible sur B/S		540
	512		Banque	3240
		Paiement Redevance		
		31/12/N		
486		CCA	$2700 \times \frac{2}{3}$	1800
	6122	Redevance credit bail		1800

3) Poste du bilan	Val d'origine	Redevance		Amortissement		Redevance restant à payer			Prix d'achat Residuel
		De l'exo	Cumul des ex précédents	De l'exo	Cumul des exo	A - 1 an	A + 1 an	A + Sans	
vehicule automobile	33600	10800		7000		10800	10800		

- 4) leuée d'option = 5000

		1/04/N+3		
218		Matériel transport		5000
44562		TVA deductible sur immo		1000
	404		FNR immo	6000